

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубнича Галина Ігорівна

2. Holubnychya Halyna Ihorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна та професійна патологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2020

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.604.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзеева Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** вул. Гетмана Павла Полуботка, буд. 50, Київ, 02660, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012183

**Місцезнаходження:** проспект Ювілейний, буд. 52-а, Харків, Харківський р-н., 61153, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.31

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка впровадження системи освіти академічно обдарованих дітей молодшого шкільного віку
2. Hygienic assessment of the implementation of the education system of academically gifted primary schoolers

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуального завдання щодо проблеми удосконалення системи виявлення та медико-психологічного супроводу академічно здібних й обдарованих дітей молодшого шкільного віку протягом навчання у початковій школі, забезпеченню оптимальної адаптації до навчання, сталого рівня розумової працездатності на тлі формування сприятливого освітнього середовища та здоров'язбережувальної компетентності усіх учасників освітнього процесу. Надана гігієнічна оцінка навчальної діяльності академічно здібних учнів початкової школи при використанні освітніх моделей поглиблення, збагачення та проблематизації. Визначено, що психологічними особливостями дітей при вступі до школи, які значно впливають на процеси шкільної адаптації, є сформованість процесів мислення на тлі розвитку пам'яті та соціальної зрілості. Доведено вплив гігієнічних і медико-соціальних чинників шкільного середовища на адаптаційні процеси та рівень здоров'я академічно здібних учнів в умовах інтенсифікації

навчальної діяльності. Розроблено рекомендації з особливостей психологічного відбору академічно здібних дітей до навчання та алгоритм медико-психологічного супроводу в умовах інтенсифікації навчальної діяльності.

2. The dissertation is devoted to solving an urgent task to improve the system of identification and medical and psychological support of academically capable and gifted schoolers throughout the educational process in primary school, as well as ensuring optimal adaptation to learning; sustainable level of mental performance against the background of the formation of a favorable educational environment and health-saving competence of all the participants of the educational process. Hygienic assessment of the educational activities of capable primary schoolers of capable primary schoolers is provided, using educational models such as deepening, enrichment and problematization. Deterioration of the microclimate has been revealed as well as lack of natural (CNI = 1.4) and artificial (220-240 Lx) lighting in some classrooms. In additional absence of equipped playgrounds, made it difficult to conduct organized physical activities for children during breaks and extended day classes. It was determined that the psychological features of children entering school are the formation of thinking processes on the formation of thinking processes on the background of memory development and social maturity. All these characteristics significantly affect the processes of school adaptation. The influence of hygienic and medico-social factors of the school environment on the adaptation processes and the level of health of academically capable students in conditions of intensification of educational activity has been proved. The proposed system for assessing psychophysiological readiness makes it possible to determine its sufficient level among children. Its important feature of which is the transition from information reproduction to thinking processes ( $r = 0.24$ ;  $p < 0.01$ ), as well as from information awareness to new knowledge ( $r = 0.44$ ;  $p < 0.01$ ). A high level of morbid affection of academically capable students was revealed at the beginning of the first grade of primary school (from 1407.4 ‰ to 1896.6 ‰), regardless of the curriculum. A higher level of morbid affection of students was revealed in the conditions of their low motivation to study, the absence of an integral system of treatment and preventive measures during training - an increase in pathological involvement by 22 %. Teaching academically capable students in primary school was accompanied by a relative risk of health deterioration ( $RR = 1.38 \pm 0.03$ ) among boys ( $RR = 0.89 \pm 0.02$ ) among girls with high parental motivation for learning and ( $RR = 1.02 \pm 0.02$ ) in boys and ( $RR = 0.97 \pm 0.02$ ) in girls - in conditions of low motivation. Risks of health disorders among academically capable primary schoolchildren were identified. They are, mainly associated with the organizing their educational activities in school ( $F = 4.9$ ;  $p = 0.02$ ) and outside the school ( $F = 6.8$ ;  $p = 0.007$ ), the ability institutions to create appropriate conditions for active rest during breaks ( $F = 8.2$ ;  $p = 0.003$ ) and nutrition ( $F = 10.2$ ;  $p < 0.001$ ). Risks of health deterioration in the daily routine of primary school students were identified, including: reduction of night rest in the first year of study; irrational organization of free time both at school and at weekends; decreased physical activity, poor quality of. This fact indicates the need for cooperation between general secondary educational institutions and parents to develop their health-preserving competencies. Recommendations on the specifics of the psychological selection of academically capable children an algorithm for medical and psychological support in the context of intensification of educational activity have been developed.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Даниленко Георгій Миколайович
2. Danylenko Heorhii Mykolaiovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гозак Світлана Вікторівна
2. Гозак Світлана Вікторівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., с.н.с., 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Івахно Олександра Петрівна

2. Івахно Олександра Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Сердюк Андрій Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сердюк Андрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Ніколаєва Яна Юріївна

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна